



**LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PRODUKSI  
PADA PABRIK TAS MOSLEM KIDS KUDUS  
BERBASIS WEB**

**RITA WIDYA ASTUTI  
NIM. 201353043**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Supriyono, S.Kom, M.Kom  
R. Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2017**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PRODUKSI PADA PABRIK TAS MOSLEM KIDS KUDUS BERBASIS WEB**

**RITA WIDYA ASTUTI**

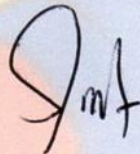
**NIM. 201353043**

Kudus, 31 Juli 2017

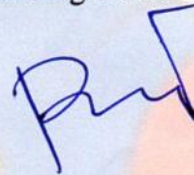
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



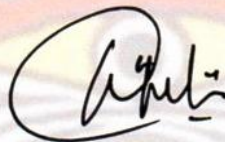
Supriyono, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0602017901



R. Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0607067001

Mengetahui,

Koordinator Skripsi



Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0631088901

## HALAMAN PENGESAHAN

### SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PRODUKSI PADA PABRIK TAS MOSLEM KIDS KUDUS BERBASIS WEB

**RITA WIDYA ASTUTI**

**NIM. 201353043**

Kudus, 22 Agustus 2017

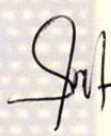
Menyetujui,

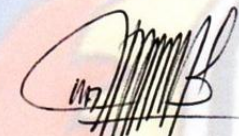
Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,

  
Pratomy Setiaji, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0619067802

  
Supriyono, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0602017901


  
Syafiu Muzid, ST, M.Cs  
NIDN. 0623068301

Mengetahui,



Dekan Fakultas Teknik  
  
Mohammad Dahlan, ST, MT  
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Sistem Informasi

  
Pratomy Setiaji, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0619067802



## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rita Widya Astuti

NIM : 201353043

Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 26 Februari 1993

Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemesanan dan Produksi pada Pabrik Tas Moslem Kids Kudus Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini syaa buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 31 Juli 2017

Yang memberi pernyataan,



Rita Widya Astuti  
NIM. 201353043

# **SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PRODUKSI PADA PABRIK TAS MOSLEM KIDS KUDUS BERBASIS WEB**

Nama mahasiswa : Rita Widya Astuti

NIM : 201353043

Pembimbing :

1. Supriyono, S.Kom, M.Kom
2. R. Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom

## **RINGKASAN**

Sistem Informasi Pemesanan dan Produksi pada Pabrik Tas Moslem Kids Kudus Berbasis Web ini merupakan sistem informasi yang digunakan untuk mengelola produksi pada Pabrik Tas Moslem Kids. Admin mendaftar sistem terlebih dahulu untuk mendapatkan hak akses ke sistem produksi untuk dapat mengelola sistem produksi. Admin dapat mengelola transaksi penjualan, transaksi pembelian, konfirmasi pembayaran, jadwal pengiriman, user (admin, produksi, pelanggan), dan membuat laporan pemesanan, laporan penjualan, laporan produksi dan laporan pendapatan. Bag. Produksi dapat mengelola bahan, bahan produksi, produk dan produksi, sedangkan pelanggan dapat melakukan pembelian, pemesanan, konfirmasi pembayaran dan lihat jadwal pengiriman. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*, dan metode perancangan sistem menggunakan *Unified Modelling Language* (UML). Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan database MySQL. Implementasi penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi sistem informasi produksi pada Pabrik Tas Moslem Kids Kudus Berbasis Web guna membantu pihak Moslem Kids dalam mengelola produksi dan untuk mempermudah pelanggan dalam melakukan transaksi pemesanan maupun pembelian.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Produksi, Tas, Moslem Kids, Berbasis Web.

**ORDER AND PRODUCTION INFORMATION SYSTEM  
AT MOSLEM KIDS WEBBAG KIDS  
KUDUS HANDBAG**

*Student Name* : Rita Widya Astuti  
*Student Identity Number* : 201353043  
*Supervisor* :  
1. Supriyono, S.Kom, M.Kom  
2. R. Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom

**ABSTRACT**

*Order and Production Information System at Moslem Kids Handbag Factory Kudus Web Based is an information system used to manage production at Moslem Kids Bag Factory. Admin register the system first to get access rights to the production system to be able to manage the production system. Admin can manage sales transaction, purchase transaction, payment confirmation, delivery schedule, user (admin, production, customer), and make ordering report, sales report, production report and earnings report. Bag. Production can manage materials, production materials, products and production, while customers can make purchases, reservations, confirm payment and see delivery schedule. System development method using waterfall method, and system design method using Unified Modeling Language (UML). While the programming language used is PHP with MySQL database. The implementation of this research resulted in an application of production information system at Moslem Kids Kudus Webbased Handbag Factory to assist Moslem Kids in managing the production and to facilitate customers in conducting booking and purchase transactions.*

**Keywords:** *Information System, Production, Bag, Moslem Kids, Web Based*



## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat an kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Pemesanan dan Produksi pada Pabrik Tas Moslem Kids Kudus Berbasis Web”. Sholawat dan salam tak lupa penulis haturkan kepangkuan beliau Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nanti syafa’at-Nya di yaumul qiyamah.

Penyusunan Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Semoga Laporan ini bermanfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan.

Pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan dari beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Suparno, SH., MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom, selaku Koordinator Skripsi.
5. Bapak Supriyono, S.Kom, M.Kom, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan dan arahan hingga terselesaikannya Laporan Skripsi ini.
6. Bapak R. Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom, selaku pembimbing pembantu yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan dan arahan hingga terselesaikannya Laporan Skripsi ini.
7. Ibu Suharnik, selaku pemilik Pabrik Tas Moslem Kids yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
8. Karyawan Pabrik Tas Moslem Kids yang telah banyak membantu dan memberikan data kepada penulis untuk penulisan Laporan Skripsi ini.

9. Dosen-dosen di program studi Sistem Informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat kepada penulis.
10. Kedua orang tua, adik yang selalu mendo'akan, memberi semangat dan menguatkan hati penulis sehingga terselesaikannya Laporan Skripsi ini.
11. Calon pendamping penulis yang selalu memberikan do'a dan semangat untuk menyelesaikan Laporan Skripsi ini.
12. Teman-teman Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, yang telah memberi dukungan, arahan, pengalaman serta motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan Laporan Skripsi ini, oleh karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik dimasa yang akan datang. Semoga Laporan ini dapat bermanfaat bagi kita untuk mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Sistem Informasi.

Kudus, 31 Juli 2017

Penulis

Rita Widya Astuti



# DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	1
1.3. Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5. Manfaat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6. Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.1. Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.3. Metode Perancangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7. Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1. Penelitian Terkait .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Tabel Perbandingan Penelitian Terkait .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1. Pengertian Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2. Pengertian Informasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3. Pengertian Sistem Informasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4. Pengertian Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.5. Pengertian Sistem Informasi Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.6. Pengertian Web.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.7. FOD ( <i>Flow Of Document</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.8. UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.9. ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.10. PHP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.11. MySQL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1. Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.1. Struktur Organisasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2. <i>Job Description</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Analisa Sistem Lama.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3. Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.3.1.	Analisa Kebutuhan .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.	Rancangan Sistem Baru .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.1	<i>Business Use Case</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.3	<i>Skenario Use Case</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.4	<i>Analisa Class Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.6	<i>Activity Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.7	<i>Statechart Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.	Rancangan Basis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.2	Tranformasi Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.3	Struktur Tabel .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.4	Relasi Tabel .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.	Desain Input Output .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.1	Desain Input .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.2	Desain Output .....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....		Error! Bookmark not defined.
4.1.	Hasil Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1.	Implementasi Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2.	Implementasi Layar Antarmuka.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3.	Tampilan Program.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Pengujian Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP .....		Error! Bookmark not defined.
5.1.	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Saran .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		91

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Pabrik Tas Moslem Kids Kudus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 2 <i>Flow Of Document</i> Produksi Tas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 3 <i>business use case diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 4 <i>Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 5 <i>Class User</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 6 <i>Class Admin</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 7 <i>Class Pelanggan</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 8 <i>Class Bag. Produksi</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 9 <i>Class Bahan</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 10 <i>Class Bahan Produksi</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 11 <i>Class Produksi</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 12 <i>Class produk</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 13 <i>Class Pemesanan</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 14 <i>Class Pembelian</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 15 <i>Class Konfirmasi Pembayaran</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 16 <i>Class Jadwal Pengiriman</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 17 <i>Class Laporan</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 18 <i>Class Diagram</i> Sistem Produksi Tas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 19 <i>Sequence Diagram</i> Kelola User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 20 <i>Sequence Diagram</i> Pembelian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 21 <i>Sequence Diagram</i> Pemesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Bahan Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Jadwal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 29 <i>Activity Diagram</i> Kelola User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 30 <i>Activity Diagram</i> Pembelian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 31 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 32 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 33 <i>Activity Diagram</i> Kelola Jadwal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 34 <i>Activity Diagram</i> Kelola Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 35 <i>Activity Diagram</i> Kelola Bahan Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



Gambar 3. 36 *Activity Diagram* Kelola Produksi ..**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 37 *Activity Diagram* Kelola Produk .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 38 *Activity Diagram* Kelola Laporan ...**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 39 *Statechart Diagram method* Login user ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 40 *Statechart Diagram method* logout user ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 41 *Statechart Diagram method* tambah user ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 42 *Statechart Diagram method* ubah user ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 43 *Statechart Diagram method* hapus user ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 44 *Statechart Diagram method* tambah pembelian...**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 45 *Statechart Diagram method* ubah pembelian **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 46 *Statechart Diagram method* hapus pembelian .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 47 *Statechart Diagram method* tambah pemesanan..**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 48 *Statechart Diagram method* ubah pemesanan**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 49 *Statechart Diagram method* hapus pemesanan ....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 50 *Statechart Diagram method* tambah konfirmasi ..**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 51 *Statechart Diagram method* tambah data bahan ..**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 52 *Statechart Diagram method* ubah data bahan **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 53 *Statechart Diagram method* hapus data bahan.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 54 *Statechart Diagram method* tambah data bahan produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 55 *Statechart Diagram method* ubah data bahan produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 56 *Statechart Diagram method* hapus data bahan produksi..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 57 *Statechart Diagram method* tambah produksi .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 58 *Statechart Diagram method* ubah produksi .. **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 59 *Statechart Diagram method* hapus produksi. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 60 *Statechart Diagram method* tambah produk . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 61 *Statechart Diagram method* ubah produk ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 62 *Statechart Diagram method* hapus produk.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 63 *Statechart Diagram method* pemesanan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 64 *Statechart Diagram method* pembelian..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 65 *Statechart Diagram method* tambah pelanggan ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 66 *Statechart Diagram method* ubah pelanggan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 67 *Statechart Diagram method* hapus pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 68 *Statechart Diagram method* tambah jadwal.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 69 *Statechart Diagram method* cari laporan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 70 *Statechart Diagram method* cetak laporan.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 71 Menentukan Entitas ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 72 Menentukan *Primary Key* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 73 *Entity Relationship Diagram*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 74 Relasi Tabel..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 75 Desain tampilan menu utama ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 76 Desain tampilan menu pelanggan ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 77 Desain tampilan menu pemesanan .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 78 Desain tampilan menu pembelian ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 79 Desain tampilan menu konfirmasi... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 80 Desain tampilan menu bahan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 81 Desain tampilan menu produk..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 82 Desain tampilan menu produksi..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 83 Desain output laporan pemesanan... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 84 Desain output laporan penjualan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 85 Desain output laporan pendapatan .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 86 Desain output laporan produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Halaman Menu Utama Produksi Tas **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Halaman Utama Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Halaman Pemesanan Pelanggan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Halaman Pembelian Pelanggan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 Halaman Konfirmasi Pembayaran Pelanggan. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Halaman Jadwal Pengiriman Pelanggan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 Halaman Utama Produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 8 Halaman Tambah Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 9 Halaman Tambah Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 10 Halaman Utama Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 11 Halaman Transaksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 12 Halaman Laporan Pemesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 13 Halaman Laporan Penjualan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 14 Halaman laporan pendapatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 15 Halaman laporan produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>





## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 : Tabel perbandingan penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 2 : Simbol-simbol Bagan Alir Dokumen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 3 : Notasi <i>Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 4 : Notasi <i>Class Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 5 : Notasi <i>Sequence Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 6 : Notasi <i>Activity Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 7 : Notasi <i>Statechart Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 8 : Simbol-simbol ERD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 1 : Proses Bisnis <i>Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 2 : Proses Bisnis Sistem <i>Use Case</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 3 : Alur <i>Optimistic</i> Kelola User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 4 : Alur <i>Pesimistic</i> Kelola User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 5 : Alur <i>Optimistic</i> Pembelian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 6 : Alur <i>Pesimistic</i> Pembelian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 7 : Alur <i>Optimistic</i> Pemesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 8 : Alur <i>Pesimistic</i> Pemesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 9 : Alur <i>Optimistic</i> Konfirmasi Pembayaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 10 : Alur <i>Pesimistic</i> Konfirmasi Pembayaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 11 : Alur <i>Optimistic</i> Kelola bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 12 : Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 13 : Alur <i>Optimistic</i> Kelola Bahan Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 14 : Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Bahan Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 15 : Alur <i>Optimistic</i> Kelola Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 16 : Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 17 : Alur <i>Optimistic</i> Kelola Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 18 : Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 19 : Alur <i>Pesimistic</i> Jadwal Pengiriman .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 20 : Alur <i>Pesimistic</i> Jadwal Pengiriman .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 21 : Alur <i>Optimistic</i> Kelola Laporan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 22 : Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Laporan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 23 : Struktur Tabel User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 24 : Struktur Tabel Pelanggan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 25 : Struktur Tabel Pemesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 26 : Struktur Tabel Pembelian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 27 : Struktur Tabel Konfirmasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 28 : Struktur Tabel Jadwal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 29 : Struktur Tabel Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 30 : Struktur Tabel Bahan Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 31 : Struktur Tabel Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tabel 3. 32 : Struktur Tabel Produk.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 1 : Tabel Pengujian *Black Box* .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Fotocopy Buku Bimbingan

Lampiran 2 : Fotocopy Surat Balasan

Lampiran 3 : Biodata Penulis



## DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

- ERD : *Entity Relationship Diagram*  
FOD : *Flow Of Document*  
UML : *Unified Modeling Language*  
PHP : PHP : *Hypertext Preprocessor*

